Atmósfera

01. El componente de la atmósfera, responsable del incremento global de la temperatura de la Tierra es el

a) ácido nítrico.
b) dióxido de carbono.
c) monóxido de carbono.
d) clorofluorocarbono.
e) monóxido de hidrógeno.

02. De los siguientes elementos gaseosos, indique el segundo más abundante o de mayor presencia en la atmósfera.

a) Helio
b) Nitrógeno
c) Hidrógeno
d) Oxígeno
e) Azufre

03. Las ondas de radio viajan a través de las capas atmosféricas para reflejarse específicamente en los

a) fuegos de San Telmo.
b) anillos de Van Allen.
c) anillos de Appleton.
d) anillos de Kennelly-Heaviside.
e) astros noctilucentes.

04. La _____ es la principal función que cumple la atmósfera para la Tierra en la capa llamada termósfera.

a) absorción de rayos ultravioleta
b) volatilización de meteoros
c) limitación de los fenómenos meteorológicos
d) dispersión del sodio en la atmósfera
e) acción de reflejar las ondas sísmicas

05. De los procesos generados por gases contaminantes de la atmósfera, la "corrosión" de plantas, construcciones, esculturas y la desertificación del suelo es responsabilidad de

a) las auroras polares.
b) el efecto invernadero.
c) la lluvia ácida.
d) los vientos huracanados.
e) el calentamiento global.

06. Marque la alternativa correspondiente a un gas contaminante de la atmósfera, el cual deteriora la subcapa que absorbe la radiación ultravioleta.

a) Hidrofluorocarbono
b) Dióxido de carbono
c) Amoniaco
d) Perfluorocarbono
e) Clorofluorocarbono

07. La gradiente vertical nos indica que cada 1000 m de altitud, en la tropósfera sobre todo, la temperatura desciende a

a) 5,5 °C.
b) 7,5 °C.
c) 6,5 °C.
d) 10,5 °C.
e) 15,5 °C.

prohibida su venta

08. Sobre el calentamiento global, es correcto afirmar que

a) uno de sus principales causantes son los óxidos nitrosos.
b) su relación es inversamente proporcional a la industria.
c) es un proceso únicamente de afectación a la capa de ozono.
d) origina el cambio climático en nuestro planeta.
e) provoca en la región andina fenómenos como las heladas.

09. País de América del Sur donde se llevó a cabo, en dos oportunidades, las conferencias sobre el cambio climático:

a) Chile
b) Argentina
c) Brasil
d) Uruguay
e) Perú

10. El "Fondo Verde" es una iniciativa propuesta durante la conferencia sobre el cambio climático en

a) Durban.
b) Doha.
c) Bali.
d) Cancún.
e) Montreal.

Trilce

prohibida su venta